

ردیف	نام خانوادگی	نام	دانشگاه / موسسه	عنوان سخنرانی
۱	ابوطالبی	سیدحامد	پژوهشگاه دانش‌های بنیادی - آزمایشگاه ملی ماده چگال	Self-Assembled Graphene-Based Superstructures for Energy Storage Applications ابرساختارهای خودآرایش یافته برپایه گرافن برای کاربردهای ذخیره سازی انرژی
۲	آدینه‌وند	فاطمه	دانشگاه دامغان	Trigonal Warping Modication Induced by Asymmetric Fermi Velocity on Bilayer Graphene اثر تعدیل انحراف سه گوشه حاصل از عدم تقارن سرعت حاملها در گرافین دولایه
۳	اسکندری تادوانی	اسماعیل	پژوهشگاه دانش‌های بنیادی - پژوهشکده ذرات	Search for Electroweak Supersymmetry Production in Di-Tau Final States جستجوی تولید الکتروضعیف ابر تقارن در رویدادهای شامل دو تاو
۴	اسماعیل مصفا	امیر	پژوهشگاه دانش‌های بنیادی - پژوهشکده ذرات	Replicated Entanglement Entropy آنتروپی درهم تنیدگی تکثیر شده
۵	اصلانی نژاد	مرتضی	پژوهشگاه دانش‌های بنیادی - پژوهشکده ذرات	Proton Therapy: Concepts and Requitments پروتون تراپی: مفاهیم و ملزومات
۶	تقی‌زاده فیروزجائی	جواد	پژوهشگاه دانش‌های بنیادی - پژوهشکده نجوم	Theoretical Physics from the LIGO Gravitational Waves Window فیزیک نظری از پنجره موج گرانشی لایگو
۷	جزایری	صدرا	پژوهشگاه دانش‌های بنیادی - پژوهشکده نجوم	Cosmological Primordial Defects and Inflationary Perturbations نقیصه‌های کیهانی اولیه و اختلالات تورمی
۸	حشمتیان	سارا	دانشگاه صنعتی بوئین زهرا	Thermal Quench of Strongly Coupled Systems Using the Gauge/Gravity Duality گرمایش سیستم‌های با برهمکنش قوی با استفاده از دوگانگی پیمانه‌ای/گرانش
۹	داداشی	ندا	دانشگاه زنجان	Oscillations and Velocity Measurements of a Solar Mini Active Region اندازه گیری سرعت و نوسانات در یک ریز ناحیه فعال خورشید
۱۰	داودی	علی	پژوهشگاه دانش‌های بنیادی - پژوهشکده ذرات	Hydrodynamic Waves in Chiral Fluid امواج هیدرودینامیکی در سیال تک دست
۱۱	راهوار	سهراب	دانشگاه صنعتی شریف	Recent Results from Extra-Solar Planet Observations with Gravitational Microlensing نتایج رصدهای اخیر روی سیاره‌های فرا خورشیدی به روش میکرو لنزینگ گرانشی
۱۲	سالاری	وحید	دانشگاه صنعتی اصفهان	Quantum Effects in KcsA Ion Channels in Neurons of the Brain اثرات کوانتومی در کانالهای یونی پتاسیم در نورونهای مغز
۱۳	سراج	علی	پژوهشگاه دانش‌های بنیادی - پژوهشکده فیزیک	On the Symmetries of 3 Dimensional Gravity درباره تقارن‌های گرانش سه بعدی
۱۴	صادقی	علی	دانشگاه شهید بهشتی	Measuring Distances in Configuration Spaces of Molecules and Solids اندازه‌گیری فاصله‌ها در فضای پیکربندی مولکولها و جامدات
۱۵	عباسی	شهرام	دانشگاه فردوسی مشهد	Vertical Structure of Hot Accretion Flows: An Overview نگاهی بر ساختار عمودی شاره های برافزایشی داغ
۱۶	عرفانی	انسیه	دانشگاه تحصیلات تکمیلی علوم پایه زنجان	Primordial Black Holes and Their Formation سیاهچاله‌های اولیه و تشکیل آنها

Spin Hall Effect in DNA Nanowires اثر اسپینی هال در نانوویرهای DNA	دانشگاه ارومیه	سمیرا	فتحی زاده	۱۷
Unfolding Supercell Band Structures واپسیندن ساختارهای نواری حاصل از محاسبات ابریاخته	پژوهشگاه دانش‌های بنیادی- پژوهشکده نانو	مانی	فرجام	۱۸
Study of the Structure and Energy of the Isomer 178Hf Using Two Models LSD and FRLDM ساختار بررسی ایزومر انرژی و ۱۷۸Hf با استفاده از دو مدل LSD و FRLDM	دانشگاه دامغان	اعظم	کاردان	۱۹
Phonon Pumping پمپاژ فونون	دانشگاه تحصیلات تکمیلی علوم پایه زنجان	هدیه	کشت‌گر	۲۰
Impact of Second-Order Coupling on Light Localization in Quasiperiodic Aubry-Andre Lattice اثر همسایه‌های مرتبه دوم بر جایگزیدگی مدها در شبکه شبه متناوب اوبری- آندره	دانشگاه شهید باهنر کرمان	مجتبی	گلشنی	۲۱
Study of Shear and Rotation in Massive Galaxy Cluster مطالعه برش و دوران در خوشه‌های کهکشانی پر جرم	دانشگاه بوعلی سینا	احمد	محرابی	۲۲
LHC Hints on Physics Beyond the SM نشانه‌های LHC برای فیزیک ماورای مدل استاندارد	پژوهشگاه دانش‌های بنیادی- پژوهشکده ذرات	مجتبی	محمدی نجف‌آبادی	۲۳
Field Redefinition Invariance of Holographic Entanglement Entropy ناوردایی آنروپی درهمتنیدگی هولوگرافیک تحت بازتعریف میدانها	پژوهشگاه دانش‌های بنیادی- پژوهشکده فیزیک	علی	ملاباشی	۲۴
Optimized Search for M Matches out of N Quantum States جستجوی بهینه شده‌ی M حالت از N حالت کوانتومی	دانشگاه بابل	حسین	مهری دهنوی	۲۵
Casimir Physics: From Quantum Vacuum to Graphene to Liquid Crystals to Pattern Recognition in Biopolymers اثر کازیمیر: از خلأ کوانتومی تا تشخیص الگو در بیوپلیمرها	پژوهشگاه دانش‌های بنیادی- پژوهشکده فیزیک	علی	ناجی	۲۶
Scale vs Conformal and Entanglement Entropy تقارن مقیاس در مقابل تقارن هم‌مدیس و آنروپی درهمتنیدگی	پژوهشگاه دانش‌های بنیادی- پژوهشکده ذرات	علی	ناصر	۲۷